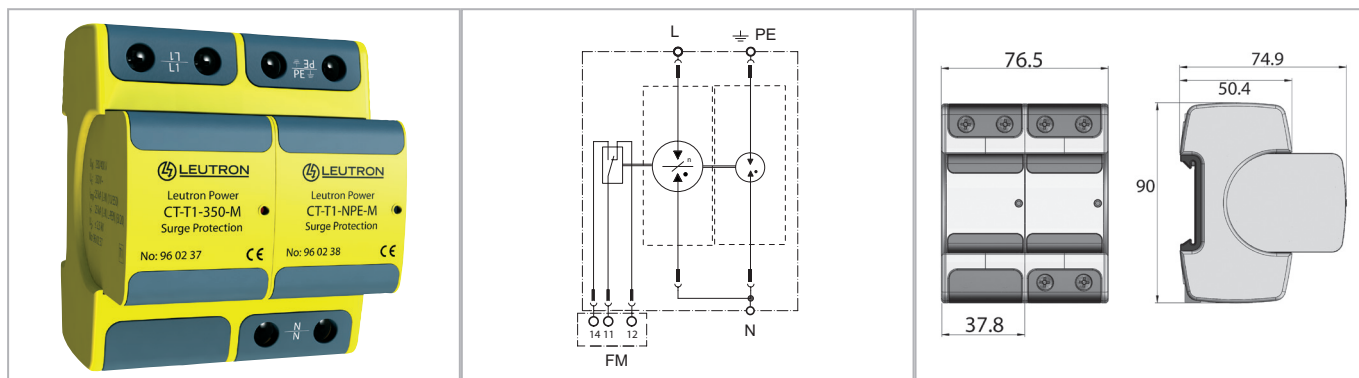


Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

Ogranicznik przepięć Typu 1 dla obwodów zasilania AC / seria CT, modułowy



Ogranicznik przepięć Typu 1 na bazie iskierników wypełnionych gazem szlachetnym, zdolny do odprowadzania prądu pioruna, do zastosowań w jednofazowych sieciach TT i TN. Zapewnia bardzo duże zdolności rozładowcze przy jednoczesnym bardzo niskim napięciowym poziomie ochrony. Nie zawiera mogących się uszkodzić elementów wyzwalających.

- Do zastosowań na granicy stref LPZ 0A - 1
- Testowany wg: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Odporność na wibracje wg: DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Odporność na udary mechaniczne wg: DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)
- Materiał obudowy: tworzywo termoplastyczne w kolorach żółto-czarnych
- Stopień ochrony obudowy wg IEC/EN 60529: IP 20
- Klasa palności wg UL 94 V0
- Zdalny styk sygnalizacyjny
- Brak prądu upływu, możliwość instalacji przed licznikami energii
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia (czerwony wskaźnik mechaniczny)
- Możliwość wymiany pojedynczych modułów

Parametry techniczne		CT-T1/1+1-350-FM
Klasa IEC/Typ EN		Typ 1 / klasa I
Napięcie znamionowe AC	UN	230/400V~
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	350V~
Prąd piorunowy (10/350) - na układ	I _{total}	50 kA
Prąd piorunowy (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	I _{imp}	25 / 50 / - kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	I _n	25 / 50 / - kA
Napięciowy poziom ochrony	U _p	≤ 2,5 kV
Zdolność gaszenia prądów następczych AC L-N (260V AC)	I _{fi}	10 kA _{eff}
Zdolność gaszenia prądów następczych AC N-PE	I _{fi}	100 A _{eff}
Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku	I _k	50 kA _{eff}
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego (połączenie równoległe)		250 A gL/gG
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego (połączenie typu V)		125 A gL/gG
Temperatura pracy	TU	-40 - +80 °C
Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych		10mm ² drut/linka
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		50mm ² drut/35mm ² linka
Maksymalny przekrój przewodów sygnalizacyjnych FM		1,5 mm ²
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych		4,0 Nm
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków sygnalizacyjnych FM		0,25 Nm
Klasa palności wg UL 94		V0
Szerokość montażowa		76,5 mm

Numery katalogowe

Produkt	CT-T1/1+1-350-FM
Nr katalogowy	96 02 15

Dystrybutor:

RST Sp. z o.o. · Elewatorska 17/1 · 15-620 Białystok · Polska · tel. +48 792 350 100 · e-mail: rst@rst.bialystok.pl · www.rst.bialystok.pl

